植物分类学报
第18卷 第2期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1980年5月

广西药用植物两新种及一新组合

方 鼎 陈秀香
(广西壮族自治区医药研究所)

TWO NEW SPECIES AND A NEW COMBINATION OF MEDICINAL PLANTS IN GUANGXI

FANG DING CHEN XIU-XIANG
(Institute of Medical & Pharmaceutical Science, Guangxi Chuang Autonomous Region)

夹竹桃科*鸡骨常山属

广西羊角棉 新种 图1

Alstonia guangxiensis D. Fang et X. X. Chen, sp. nov.

Species valde affinis *A. rupestri* Kerr, foliis subtus pubescentibus, basi rotundatis, corollarum tubis 2 cm longis, lobis oblongo-falcatis usque 10 mm longis et 7 mm latis, stylis 1.5 cm longis differt.

Frutex erectus c. 1.5 m altus, praeter folia subtus pubescentia ceterum glaber. Folia crasse chartacea, 4-verticillata, lanceolata ad lineari-lanceolata, 11—21 cm longa, 1—2.5 cm lata, apice acuminata, basi rotundata, supra glabra, subtus pubescentia; costa utrinque glabra, nervis lateralibus usque 170-paribus; petioli 2 mm longi. Cymae terminales, 7—10 cm longae, pedunculis 3.5—5 cm longis, pedicellis 4—16 mm longis; alabastris apice obtusis, usque 3 mm diam., segmentis basi sinistrorsum obtegentibus; calycis lobi 5, ovati, c. 1.5 mm longi; corolla alba, hypocrateriformis, tubo 2 cm longo, 1 mm diam., prope apicem inflato 2.5 mm diam., lobis oblongo-falcatis, 9—10 mm longis et 5—7 mm latis; stamina supra medium tubi corollae inclusa; discus e ligulis 2 subtriangularibus cum carpellis alternantibus et eis multo brevior; stylus filiformis 1.5 cm longus, stigmate glabro.

Guangxi: Longzhou Xian, D. Fang et al. 76200 (Type in Herb. Inst. Med. Pharm. Sci., Guangxi Chuang Auton. Reg., Nanning).

直立灌木，高约1.5米，具白色乳汁，除叶片下面被毛外，其余无毛；枝暗灰褐色，三枚轮生，具皮孔和叶痕；小枝稍有条纹，皮孔小，圆形或椭圆形，散生，凸起。叶厚纸质，4片轮生，着生于小枝上部，披针形至条状披针形，长11—21厘米，宽1—2.5厘米，先端渐尖，边全缘，干时稍背卷，基部圆形，上面无毛，中脉下凹，下面被短柔毛，中脉凸起，无毛；侧脉每边170条，平行至叶缘联结；叶柄长约2毫米；叶腋内及叶腋间密生腺体。聚伞

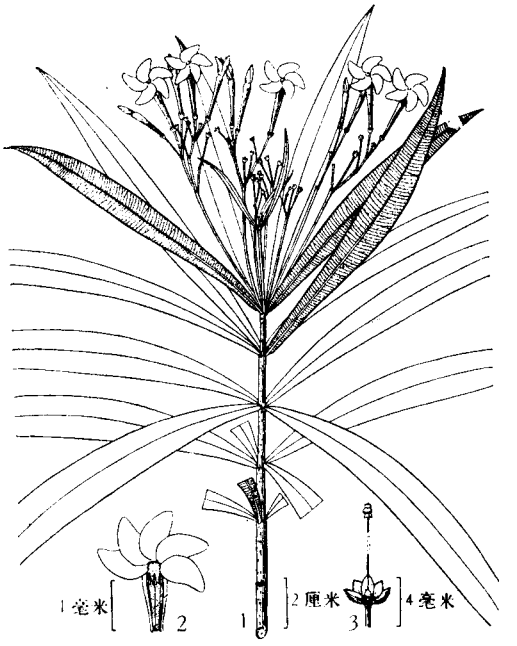

图1 **广西羊角棉 Alstonia guangxiensis** D. Fang et X. X. Chen 1.花枝； 2.花冠上部展开； 3.花萼和雌蕊。(廖信佩绘)

* 初稿蒙蒋英教授和李秉滔同志审阅，并提供宝贵意见，特此致谢。

花序顶生，长 7—10 厘米，着花约 60 朵，总花梗长 3.5—5 厘米；花梗长 4—16 毫米；苞片和小苞片多为三角形，常具小齿，长约 1 毫米，被短缘毛；花蕾先端钝，长 2—2.5 厘米，粗达 3 毫米，裂片基部向左覆盖；萼片5，绿色，卵圆形，长约 1.5 毫米，被短缘毛，裂片双盖覆瓦状排列；花冠高脚碟状，白色，冠筒长 2 厘米，粗 1 毫米，上部膨大，粗 2.5 毫米，外面无毛，喉部及内面在膨大处被毛，裂片 5 枚，长圆状镰刀形，长 9—10 毫米，宽 5—7 毫米；雄蕊 5 枚，着生于冠筒上部，花药长圆形，长约2.5 毫米，内藏，花丝短；子房上位，由 2 枚离生的心皮组成，花柱丝状，长 1.5 厘米，柱头近圆柱状，无毛；花盘 2 枚，近三角形，与心皮互生，远短于子房。果实未见。

广西西南部：龙州，金龙，石灰岩，近水边，方鼎等 76200（模式标本存广西医药研究所植物标本室）。

本种体态与岩生羊角棉 Alstonia rupestris Kerr 相似，但叶下面被短柔毛，基部圆形，花冠筒长 2 厘米，裂片长圆状镰刀形，长 9—10 毫米，宽 5—7 毫米，花柱长 1.5 厘米为异。

民间用叶和根捣烂敷疮。

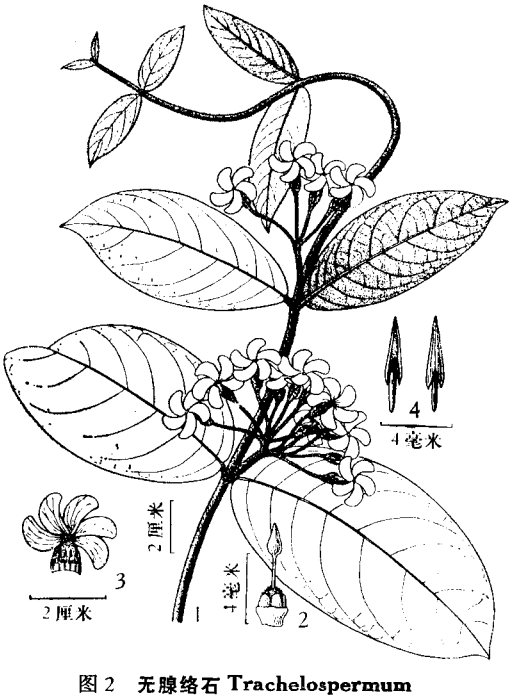

图 2 **无腺络石 Trachelospermum eglandulatum** D. Fang 1.花枝；2.雌蕊和花盘；3.花冠展开；4.雄蕊。（廖信佩绘）

荚竹桃科络石属

无腺络石 新种 图 2

Trachelospermum eglandulatum D. Fang, sp. nov.

Affine *T. dunnii* (Lévl.) Lévl. planta griseo-flavido-hirtella, foliis majoribus (usque 13×6 cm), basi saepe leviter cordatis, pedicellis usque 2.5 cm longis, floribus majoribus (usque 2.2 cm diam.), calycis lobis inaequalibus, basi intus haud glandulatis, corollarum tubis usque 3 mm diam., lobis oblongo-falcatis differt.

Frutex usque 10 m scandens; ramulis dense griseo-flavido-hirtellis. Folia chartacea, opposita, elliptica vel raro ovata ad oblonga. 6.5—13 cm longa, 2—6 cm lata, apice acuta vel abrupte acuminata, margine integra in statu juvenili ciliata, basi vulgo leviter cordata, supra juventute sparsim hirtella mox glabrescentia, subtus griseo-flavido-hirtella, nervis 8—12-jugis; petioli 3—5 mm longi, dense griseo-flavido-hirtelli. Cymae umbelliformes, axillares et terminales, 6—15-florae, pedunculis 0.3—2 cm longis cum pedicellis (1—2.5 cm longis) griseo-flavido-hirtellis; calyx 5-partitus, segmentis quincuncialibus, elliptico-oblongis ad subspathulatis, inaequalibus, 2.5—6 mm longis. 1—2 mm latis, extus dense hirtellis, basi intus haud glandulatis; corolla alba usque 2.2 cm diam., tubo 8—9 mm longo, 3 mm diam., extus sparsim hirtello, segmentis oblongo-falcatis 9—10 mm longis, 4—6 mm latis, basi dextrorsum obtegentibus; stamina 5, fere basi tubi corollae inclusa; discus 5-partitus, ovario leviter brevior et id cingens; ovarium 2-partitum apice hirtellum, stylo 2 mm longo, stigmate subconico apice integro.

Guangxi. Huanglian Shan, De-bao Hsien, alt. 1350 m, D. Fang et al. 3-0047 (Type in Herb. Inst. Med. Pharm. Sci., Guangxi Chuang Auton. Reg., Nanning; isotype in Herb. South China Inst. Bot., Acad. Sin., Guangzhou).

攀援灌木，长约 10 米，具白色乳汁；小枝密被灰黄色微硬毛，枝和茎被灰黑色微硬毛，毛通常脱落，略具稀疏的皮孔，皮孔圆形，凸起，不显著；节间长 4—21 厘米。叶对生，纸质，通常为椭圆形，稀卵形至矩圆形，长 6.5—13 厘米，宽 2—6 厘米，先端急尖或骤渐尖，边全缘，幼时被缘毛，基部通常浅心形，上面干时暗绿色，幼时疏被灰黄色微硬毛，后变无毛，中脉下凹，有毛，侧脉与网脉近下凹，下面被灰黄色微硬毛，中脉凸起，侧脉每边约 8—12条，细脉网状，不很明显；叶柄长 3—5 毫米，

密被灰黄色微硬毛。聚伞花序伞状，腋生及顶生，短于叶，着花 6—15 朵；苞片和小苞片卵形至披针形，长 1.5—2 毫米，外面密被灰黄色微硬毛；总花梗长 0.3—2 厘米，密被灰黄色微硬毛；花梗长 1—2.5 厘米，密被灰黄色微硬毛；花萼 5 深裂，绿色，裂片双盖覆瓦状排列，椭圆状矩圆形至近匙形，不等大，长 2.5—6 毫米，宽 1—2 毫米，外面密被灰黄色微硬毛，基部内面无腺体；花冠白色，冠筒粗短，长 8—9 毫米，粗 3 毫米，有稜，外面疏被微硬毛，内面在喉部及雄蕊背后的筒壁上被疏短毛，喉部紧缩，花冠展开时直径达 2.2 厘米，裂片 5 枚，长圆状镰刀形，长 9—10 毫米，宽 4—6 毫米，基部向右覆盖；雄蕊 5 枚，着生于冠筒的近基部，花药箭头状，隐藏在花喉内，花丝极短；花盘环状，5 全裂，稍短于子房，围绕子房基部；子房 2 深裂，顶部被微硬毛，花柱长 2 毫米，柱头近圆锥状。果实未见。

广西西部：德保，东陵公社，黄连山，海拔 1350 米，山谷林中，方鼎等 3—0047（模式标本存广西医药研究所植物标本室，同号模式存华南植物研究所标本室）。

民间以茎和根用于祛风活络。

接近锈毛络石 Trachelospermum dunnii (Lévl.) Lévl.，但植株被灰黄色微硬毛，叶较大，长达 13 厘米，宽达 6 厘米，基部通常浅心形，花梗长达2.5 厘米，花大，直径达 2.2 厘米，萼裂片大小不等，基部内面无腺体，花冠筒粗达 3 毫米，裂片长圆状镰刀形而不同。

山茶科山茶属

长梗山茶　新组合　山茶花（广西忻城），长梗连蕊茶（植物分类学报）

Camellia longipedicellata (Hu) H. T. Chang et D. Fang, Comb. nov.——*Theopsis longipedicellata* Hu in Acta Phytotax. Sinica **10**: 141. 1965.

广西：忻城，北更公社，山坡疏林中，高 1—1.3 米，蓝香 99（模式标本存中国科学院植物研究所标本室，同号模式存广西医药研究所植物标本室）。

民间用花和叶止血，并治赤痢。